RETARD X

Retardador superficial del concreto.

TECNOCONCRET
IDEAS Y SOLUCIONES EN CONCRETO
RIF: J-00036067-7

DESCRIPCIÓN:

RETARD X es un producto líquido, color rosado o amarillo, especialmente formulado para hacer retardar la parte superficial del concreto con el objeto de exponer los agregados.
Posee agentes químicos que retardan el proceso de hidratación del cemento en el concreto. Contiene agentes orgánicos que reaccionan con los iones de calcio, magnesio y aluminatos produciendo un ciclo de curado más lento y aumentando la trabajabilidad de la mezcla en la superficie.

RECOMENDADO PARA:

- Exponer los agregados del concreto.
- Acabados arquitectónicos.
- Crear superficies antirresbalantes.
- Obtener mejores perfiles de anclajes para posteriores revestimientos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Fácil de usar.
- Produce un retardo de fraguado del concreto hasta aproximadamente 6 mm de profundidad.
- Reduce los costos de preparación de superficies.
- Garantiza un trabajo rápido y efectivo.

DATOS TÉCNICOS:

Color	Rosado ó Amarillo
Estado Físico	Líquido
Densidad	0,969 Kg/L

El **RETARD X** cumple los requerimientos de:
ASTM C-494 Tipo B
COVENIN 356 Tipo B

DOSIFICACIÓN:

La dosis óptima del producto debe determinarse haciendo ensayos con los materiales y condiciones de la obra. Rendimiento aproximado: 20 m² por galón.

MODO DE EMPLEO:

Para vaciados con encofrados:

- Las formaletas deben estar perfectamente limpias, libre de polvos, aceites, grasas o restos de productos desmoldantes.
- Use **RETARD X** sin disolver, tal y como viene en sus envases originales, listo para usar.
- Aplique el producto sobre los encofrados verticales u horizontales con brocha o rodillo.
- Forme una película continua y uniforme con **RETARD X**, deje secar y aplique nuevamente si es necesario. Desencofre cuando la resistencia de diseño lo permita.
- Lave con agua a presión usando un cepillo de acero para remover el mortero retardado, y exponer los agregados.

Para vaciados sin encofrados:

- Aplique **RETARD X** sobre la superficie del concreto fresco en las zonas que desee retardar. Puede usar un rociador de baja presión.
- Si necesita diluir un poco el producto para permitir la salida del líquido por la boquilla de la rociadora, consulte antes a nuestro Departamento Técnico.
- Una vez colocado el retardador sobre la superficie del concreto, proceda a cubrirlo con mantas de polietileno o sacos humedecidos, para evitar su evaporación.
- Remueva el **RETARD X** entre las 12 a 24 horas de haber sido colocado, usando agua a presión y un cepillo de acero para eliminar el mortero retardado y exponer los agregados.

RETARD X

TECNOCONCRET
IDEAS Y SOLUCIONES EN CONCRETO
RIF: J-00036067-7

PRESENTACIÓN:

Envases de 55 galones. (208 litros).
Envases de 5 galones. (19 litros).

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:

- Si se requiere hacer combinaciones con otros aditivos, se recomienda dosificarlos por separado en la mezcla. Consulte a nuestro Departamento Técnico.
- Todo concreto después de fraguado debe ser curado adecuadamente, de acuerdo a las normas. Consultar a nuestro Departamento Técnico.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

Almacene el producto en sus envases originales herméticamente cerrados en un lugar fresco y seco. Bajo estas condiciones su vida útil es de 6 meses.

HIGIENE Y SEGURIDAD:

El **RETARD X** es un material que debe ser manipulado adecuadamente. El personal que maneja estos productos deberá utilizar lentes, guantes y mascarillas. Si el producto hace contacto con la piel o con los ojos, estos deberán lavarse abundantemente con agua. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No inducir el vómito.
Para más información consultar la Hoja de Seguridad de este producto.

LT-1012-002

"La Información aquí suministrada está basada en ensayos tomados de fuentes confiables, sin embargo, estos datos pudiesen variar, dependiendo de las condiciones bajo las cuales se realiza cada prueba y la correspondiente aplicación de cada producto. Tecnoconcret,C.A., no se hace responsable si el material es utilizado de una manera distinta a la recomendada en este manual y a la sugerida por nuestro Departamento Técnico. Recomendamos a nuestros clientes, realizar pruebas y ensayos en la obra para determinar la conveniencia de su uso."